

## Datos Generales



- **Habitantes:** 16.8 millones (2010)
- **Área:** 756.950 km<sup>2</sup>
- **PIB (PPA):** 15.002 USD/cap.
- **Computadores:** 7 millones (2010)
- **Internet:** 9.2 millones de usuarios (2010)
- **RAEE:** 70.000 ton. generadas por año (2010)  
(Todas las categorías de RAEE)  
4.2 kg por cápita y año
- **Residuos PC:** 10.500 ton. generadas por año (2010)

Fuente: wikipedia.com , internetworldstats y estimaciones.

## Marco Legal

En la actualidad, no existe una normatividad específica para la gestión de los RAEE. Por lo tanto los RAEE se consideran residuos peligrosos de conformidad con el Reglamento Sanitario de Residuos Peligrosos (DS 148).

Los siguientes proyectos relacionados con el establecimiento de un marco legal específico de los RAEE se encuentran actualmente en curso o en debate:

- Una Ley de Gestión de Residuos, que incluye el principio de Responsabilidad Extendida del Productor (REP) y se refiere explícitamente a los RAEE
- Un Plan de Manejo Nacional de RAEE
- Un Proyecto de Ley específica para la gestión de los RAEE (a través del Parlamento)

Chile es signatario del Convenio de Basilea y a partir de 2010 debe gestionar los RAEE bajo las directrices de la OCDE.



## Infraestructura de Reciclaje

Por el momento sólo hay dos empresas certificadas para el reciclaje de RAEE: Degraf y Recycla. Ambas llevan a cabo el desmontaje manual y la exportación de las partes que requieren refinar. No hay ninguna refinería de metales preciosos en el país. El sector informal se encarga principalmente de la recolección de los RAEE en los hogares y las PYME. Sin embargo, la mayoría de ellos no tienen los conocimientos necesarios para reciclar este tipo de residuos. El 80% de los residuos de computadores y el 95% de los teléfonos móviles obsoletos terminan en destinos desconocidos.

Desde 2002, Chile cuenta con un programa social de reacondicionamiento importante para los computadores, la Fundación Chilenter. Hasta la fecha, más de 40.000 equipos han sido donados a más de 5.000 escuelas e instituciones educativas.



## Sistemas de Gestión / Campañas de Recolección

No hay un sistema nacional de gestión de RAEE en Chile. Las empresas de reciclaje de residuos electrónicos existentes operan principalmente sobre una base B2B. Sin embargo, cabe mencionar las siguientes iniciativas en este contexto:

- En 2009 se firmó un acuerdo voluntario entre el Gobierno de Chile, RELAC, Dell, Olidata, Epson y LG.
- Con base en el acuerdo, algunas pocas empresas de computadores como Olidata, Dell y Sony lanzaron campañas individuales de recolección. No hay información pública sobre los montos totales recaudados.
- Una campaña de recolección de teléfonos móviles realizada entre Metro y Claro en 2010 recogió más de 100'000 teléfonos obsoletos de diferentes marcas.

Elaborado por: Uca Silva, Plataforma RELAC, Chile